Inde	x of	Clair	ns	

App	licatio	n/Cont	rol No.
-----	---------	--------	---------

09/659,416 Examiner

ASTALA ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Phuoc H. Nguyen

2143

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L					l	,		
Cla	im					Date				
Final		10/20/05								
	1	-	\vdash	H		_		_	-	_
	2	亣	Н	Н						
	3	H	T							
	4	П								
	5	П								
	6	П								
	7	Ц		L						
	1 2 3 4 5 6 7 8	Ц	<u> </u>							
	9	1	_	<u> </u>	_					
<u> </u>	10	H	-	<u> </u>	_			_	-	-
-	12	Н	⊢	⊢	_					
	13	H	\vdash	\vdash	H	H	 	\vdash	\dashv	
	14	H	-	-	Н	Н	-	Н		_
	10 11 12 13 14 15	$\dagger \dagger$	H	-	Т	_	_	H		
	16	П	Г	Г						
	16 17	П								
	18 19	П								
	19	Ш								
L	20	Ц						L		
<u> </u>	21	Ц	<u> </u>	<u> </u>				_	Ш	
	21 22 23	Н	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_		
-	23	H				\vdash		<u> </u>	_	
-	25	₩	 			\vdash	┝	├	\vdash	
-	24 25 26	╁╂	┢	\vdash	\vdash	-		┢		
<u> </u>	27	H	\vdash	H	\vdash	H	├─	\vdash		
\vdash	27 28	Ħ	<u> </u>				-		_	
	29	Ħ	i	Г						
	29 30	Ħ								
	31	П								
	32 33	П								
<u></u>	33	Ц	-	<u> </u>	lacksquare	_	L_	L		L
<u> </u>	34	11	\vdash	\vdash	 		<u> </u>	<u> </u>		_
<u> </u>	35	₩	├-	-	-		-		\vdash	-
<u> </u>	36 37	╫	-	┼	-		\vdash	├-	\vdash	-
-	38	H	-	\vdash	-	-	\vdash			├
	39	╫	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
 	40	$\dagger \dagger$	┢	\vdash	\vdash	 		T		\vdash
	41	Ħ	T	T	<u> </u>					
	42	\prod	Γ					\Box		
	43	П								
	44	Ш			_	L	_	L	_	L
	45	1	\perp	\perp	<u> </u>	<u> </u>	L	_	Ļ	\vdash
	46	-	<u> </u>		⊢	-	-	\vdash	Ė	-
-	47 48	1	\vdash	⊢	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash
	48	1	╁	\vdash	-	\vdash	\vdash	-		-
-	50	1	-	\vdash	 	\vdash	-	+-	\vdash	\vdash
L	1 30		_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	Ц.		_		Ц

CI	aim				ַ	Date)			
Final	Original	10/20/05								
-	51	-	_	\vdash	-		_		_	
	52	\top	-	-		Н			Н	-
-	52	Н	⊢		-		\vdash		-	
<u> </u>	54	╫	┝	\vdash		-			=	_
	52 53 54 55	Н	⊢			-	-		\dashv	_
	56	Н	┝	-		\vdash	_		\vdash	_
-	57	₩	-		-	_	-			\vdash
	58	╫	-					-		
-	59	Н	-	-						-
\vdash	60	╫	\vdash			Н		_		
	61	╫	\vdash							_
	62	H		\vdash		\vdash				
	63	T	\vdash	m		Г	Г	П		
	64	J						Г		
	65	-								
	66	1							_	
	67	1						Г		
	68	1								
	69	1								
	70	1								Г
	71 72	1	Г							
	72	1								
	73	1								
	73 74 75	√								
	75	V						_		
L	76 77	乚	L	L					L.	<u> </u>
	77	L		<u> </u>	_					_
<u> </u>	78	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		
<u> </u>	79	<u> </u>		<u> </u>		L.		_		_
L	80	<u> </u>		┕		<u> </u>	_	_		_
	81	ļ	_	<u> </u>	_	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_
<u> </u>	82 83	├	├	-	_	_	ऻ_	<u> </u>		_
<u> </u>	83	┢	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	84	⊢	\vdash	-	├	<u> </u>		1-	-	-
	85	┢	├-	├—	<u> </u>	 	-	⊢	H	⊢
-	86 87	-	├-	⊢	⊢	-	-	⊢	-	⊢
<u> </u>	88	\vdash	⊢	⊢	-	-	⊢	├	-	-
	89	1	⊢	╁╌	-	\vdash	⊢	⊢	-	⊢
-	90	1	╁	┢		┢	-	├	╁	⊢
-	91	╁	┢	╁	\vdash			├-	┢╾	╁╴
	92	 -	\vdash	1		 		├-	-	┢
	93	 	\vdash	+-	H		一		\vdash	一
-	94	t^{-}	t	1	\vdash	t		1	\vdash	✝
	95	1	t		Т	<u> </u>	Г			1
-	96	T	Т	1		t		T	Г	Γ
	97	1		\top		Г	П	T		Γ
-	98	T	I^-			Π		T		
	99	Т	Τ			Г			Γ.	
L	100	.1_	_	_	_					

Cli	aim	Date						\neg		
J.		 			Ť					ᅱ
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103									_
	103 104 105									-
	105		_		_					
	106 107	-					Н	-		
	107	\vdash					\vdash	-	\vdash	
	100				-		\vdash		-	\vdash
	110									\dashv
	111		_						_	一
	112									ヿ
	109 110 111 112 113									П
	114 115 116									
	115									
	116									
	117									
	118			Ŀ						Щ
	119				<u> </u>		_			
	120 121									
	121						_		_	Щ
	122	<u> </u>		_	_	_				Щ
	122 123 124			_	_	_	-	_		-
	124			<u> </u>	-			\vdash	_	\dashv
	125	\vdash		-	H		-		-	\vdash
├	125 126 127 128 129 130 131					\vdash			-	H
	128			\vdash	┢	\vdash				Н
	129	-		\vdash		┝				\vdash
\vdash	130			\vdash	-		_			П
	131			\vdash	1	\vdash			_	П
	132									
	133 134									
	134									
	135									Ш
<u> </u>	136 137		L_	<u> </u>	_		_		L_	Ш
ļ	137	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_		
	138	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	Н
	139	<u> </u>		_	L	<u> </u>		<u> </u>	├	Н
	140	-			├	-	-		-	-
-	141	├	-	├-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	143	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	 	\vdash	\vdash	
 	144	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	-		\vdash	\vdash	
<u> </u>	145	-	-	-	\vdash	╁	 	-	-	-
 	146			\vdash	_	 	\vdash	_	一	
	147	1	Т	t	Н	<u> </u>	\vdash	 	T	Т
	148	ऻ		 	Т	Ι-	T	\vdash	Г	
	149	Τ		1	İΤ	Г				
	150		Γ			Γ				